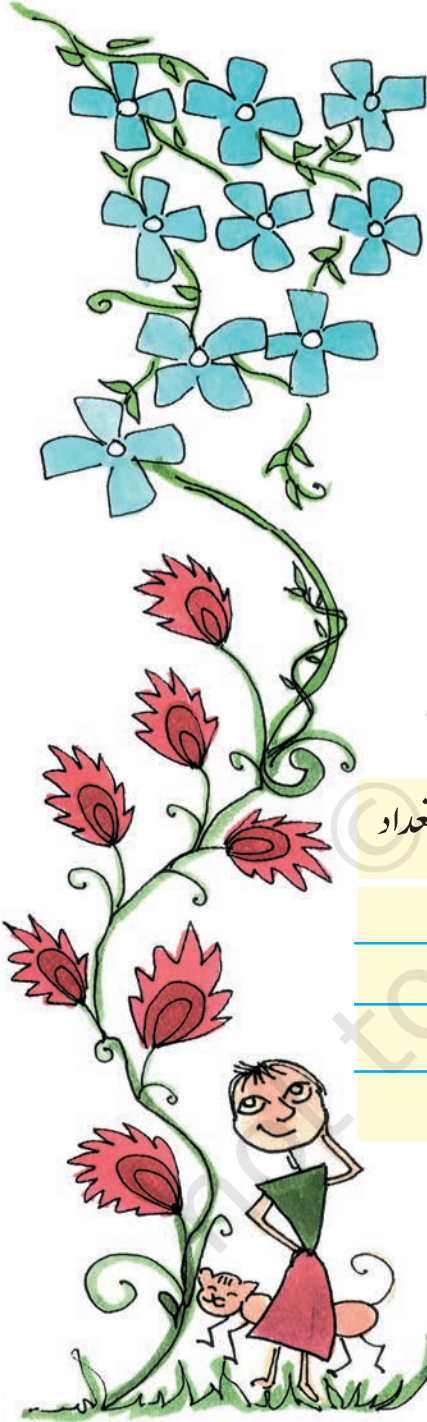




4311CH13

اسمارٹ چارٹ

13



الگ الگ رنگ کے پھول

کیا آپ کبھی باغیچہ میں گئے ہیں؟

آپ نے وہاں کس کس رنگ کے پھول دیکھے؟

کیا زیادہ تر پھول پیلے رنگ کے تھے؟

تصویر میں الگ الگ پھولوں کو دیکھیے
جدول کو پورا کیجیے۔

پھولوں کی تعداد

پھولوں کا رنگ

نیلا

لال

نارنجی

بیگنی

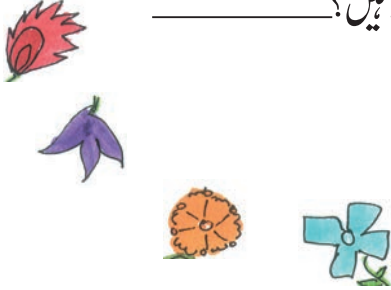
صحیح پھول بنائیے۔ لکھیے کہ یہ کتنے ہیں۔

(a) _____ کی تعداد سب سے زیادہ ہے۔ اب بتائیے یہ کتنے ہیں؟ _____

(b) _____ کی تعداد سب سے کم ہے۔ اب بتائیے یہ کتنے ہیں؟ _____

(c) _____ سے _____ زیادہ ہیں۔

(d) _____ سے _____ زیادہ ہیں۔



ہم سڑک پر کیا دیکھتے ہیں؟

تصویر میں ٹریفک کا نظارہ (سین) دیکھیے اور آگے دی گئی جدول مکمل کیجیے۔



اس سبق میں اعداد و شمار کے ساتھ کام کرنے کی شروعات کی گئی ہے۔ اعداد و شمار ریاضی کا ایک اہم حصہ ہے۔ چھٹی کلاس تک آتے آتے بچوں کو اعداد و شمار اکٹھے کرنا، بار چارٹ اور جدول کی شکل میں ظاہر کرنا، اعداد و شمار کے نمونوں کو سمجھنا اور اس سے نتیجہ نکالنے کے قابل ہو جانا چاہئے۔ ٹیچر اس کے لئے بچوں کے تجربات کا بھی استعمال کر سکتے ہیں۔ اور ان میں سے کئی مزے دار مثالیں چن بھی سکتے ہیں۔ یہاں دی گئی تصاویر کو بھی کئی طرح کی درجہ بندی کی مشق کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے، جیسے کہ پھولوں میں کتنی پنکھڑیاں ہیں؟

کتنے	سفر کا طریقہ
	پیدل (لوگ)
	سائیکل
	اسکوٹر



ان سوالات کے جواب دیجیے۔

- (a) اس تصویر میں آنے جانے کا کون سا طریقہ سب سے زیادہ دکھائی دے رہا ہے؟ _____
- (b) آنے جانے کا کون سا طریقہ (گاڑی) سب سے کم دکھائی دے رہا ہے؟ _____
- (c) پیدل چلنے والے لوگوں کی تعداد _____ کی تعداد سے زیادہ ہے۔
- (d) بسوں کی تعداد _____ کی تعداد سے کم ہے۔

کتنی بار 6 آیا؟



کیا آپ نے پانسہ (Dice) سے کوئی کھیل کھیلا ہے؟


پانسہ کے الگ الگ پہلوؤں پر کتنے نقطے ہیں؟

* پانسہ پھینکو

* پانسہ پھینکنے پر جو پہلو اوپر آیا اس میں نقطوں کی تعداد دیکھیے۔

* ہر بار پانسہ پھینکنے کے بعد جدول میں اوپر آئی تعداد کے سامنے ایک ایسا نشان لگائیے۔







* پانسہ 30 بار پھینکیے اور ہر بار جدول میں ایک نشان لگائیے۔

مثال کے طور پر رابعہ نے اپنا پانسہ 30 بار پھینکا۔  تین والا پہلو 5 بار آیا۔

اس نے اپنی جدول میں ایسا بنایا۔  



اب آپ اپنی جدول کو مکمل کیجیے:



پانسہ کا پہلو	کتنی بار آیا (ہر بار پھینکنے پر)
	
	
	
	
	
	

(a) پانسہ کا کون سا پہلو سب سے زیادہ بار آیا؟

(b)  کتنی بار اوپر آیا؟ _____ بار۔

(c)  والا پہلو  والے پہلو سے زیادہ بار آیا

(d) اپنی جدول اپنے ساتھ بیٹھے ساتھی سے ملائیے۔ دونوں جدولوں میں کوئی فرق نظر آیا؟

آس پاس کے لوگوں سے پتہ لگائیے

1- اپنے آس پاس کے لوگوں سے ان کی پسندیدہ مٹھائی کے بارے میں بات کیجیے اور جدول بھریے۔



لوگوں کی تعداد	من پسند کی مٹھائیاں
	جلیبی

اوپر کی جدول کو دیکھتے ہوئے نیچے دیئے گئے سوالات کے جواب دیجیے:

(a) سب سے زیادہ پسند کی جانے والی مٹھائی _____ ہے۔

(b) سب سے کم پسند کی جانے والی مٹھائی _____ ہے۔

(c) _____ کو _____ سے زیادہ پسند کیا جاتا ہے۔

(مٹھائی کا نام) (مٹھائی کا نام)

(d) _____ کو _____ سے زیادہ پسند کیا جاتا ہے۔

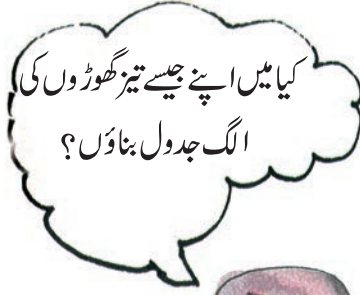
(e) _____ کو _____ زیادہ پسند کیا جاتا ہے۔

(f) _____ کو _____ سے زیادہ پسند کیا جاتا ہے۔



2- اپنے دوستوں سے یہ معلوم کیجیے کہ ان کے گھروں میں کتنے لوگ رہتے ہیں اور اس جدول کو بھریے۔

کتنے گھروں میں	ساتھ رہنے والے لوگوں کی تعداد
	1- اکیلا
	2- لوگ
	3- لوگ
	4- لوگ
	5- لوگ
	6- لوگ
	7- لوگ
	8- لوگ



- (a) سب سے زیادہ گھروں میں _____ لوگ رہتے ہیں۔
 (b) ایک گھر میں رہنے والے لوگوں کی سب سے کم تعداد _____ ہے۔
 (c) چار لوگ والے گھروں کی تعداد _____ ہے۔



3- آپ کی کلاس کے ساتھی آج دوپہر میں کھانے کے لئے کیا لے کر آئے ہیں؟ معلوم کیجئے اور نیچے لکھیے۔

بچوں کی تعداد	کھانے کا سامان

(a) دوپہر میں کھانے کے لئے کون سی چیز سب سے زیادہ بچے لائے؟ _____

(b) کون سی چیز سب سے کم بچے لائے؟ _____



چارٹ بنائیے اور سجائیے



حاضری کا بورڈ			
تاریخ 08/02/2020			
کلاس	بچوں کی تعداد	حاضر بچے	غیر حاضر بچے
کلاس I	27	25	2
کلاس II	23	22	1
کلاس III	24	21	3
کلاس IV	22	18	4
کلاس V	25	23	2
کل تعداد			

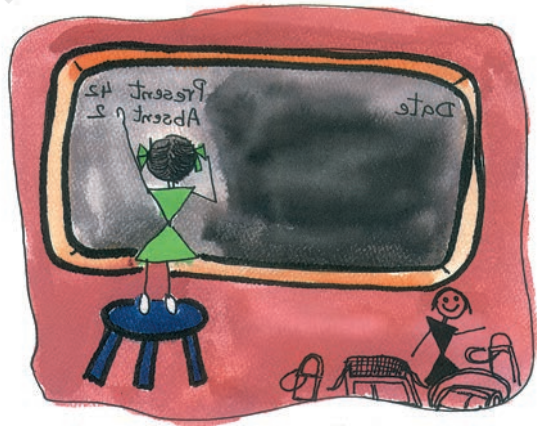
یہ بورڈ ہر کلاس کے بچوں کی تعداد کو بتاتا ہے۔ حاضر اور غیر حاضر بچوں کی بھی معلومات فراہم کرتا ہے۔

* اس اسکول میں کتنے بچے ہیں؟ _____

* یہ چارٹ جس دن کا ہے اس دن اسکول میں کل کتنے بچے غیر حاضر تھے؟ _____

غیر حاضر بچوں کی تعداد

کلاس	غیر حاضر بچے
کلاس I	(T) (T)
کلاس II	(T)
کلاس III	(T) (T) (T)
کلاس IV	(T) (T) (T) (T)
کلاس V	



یہ چارٹ غیر حاضر بچوں کی تعداد کے بارے میں بتاتا ہے۔ ہر غیر حاضر بچے کو (T) سے دکھایا گیا ہے۔

* اس چارٹ میں کلاس V کے غیر حاضر بچوں کو دکھائیے۔

اب چارٹ کو دیکھئے اور خالی جگہ بھریئے:

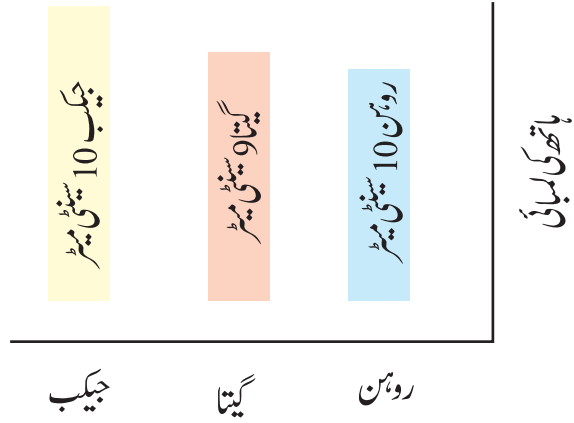
- (a) کس کلاس میں غیر حاضر بچوں کی تعداد سب سے زیادہ ہے؟ _____
- (b) کس کلاس میں غیر حاضر بچوں کی تعداد سب سے کم ہے؟ _____
- (c) کس کلاس میں تین بچے غیر حاضر ہیں؟ _____
- (d) کلاس IV میں اور کلاس V میں غیر حاضر بچوں کی تعداد _____ اور _____ ہے۔

آپ کا ہاتھ کتنا لمبا؟

- * اپنے چار دوستوں کا ایک گروپ بنائیے۔
- * کاغذ کی پٹیاں کاٹیں۔ ان پٹیوں کی چوڑائی برابر ہونی چاہئے۔
- * ہر بچے کے ہاتھ کی لمبائی کو کاغذ کی پٹی سے ناپیے۔ ہاتھ کی لمبائی کے برابر پٹی کو کاٹیں اور اس پر بچے کا نام لکھیے۔



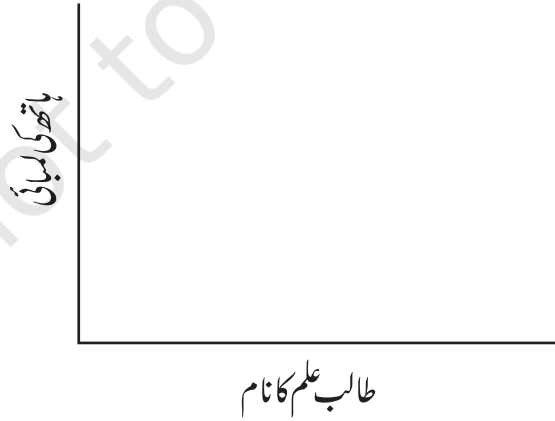
روہن، جیکب اور گیتا نے بھی اپنا ہاتھ ناپا انہوں نے اپنی پٹیوں کو ایسے چپکا یا جیسے دکھایا گیا ہے۔



اس تصویر کو دیکھئے اور خالی جگہ بھریئے:

- (a) جیکب کے ہاتھ کی لمبائی، گیتا کے ہاتھ کی لمبائی سے _____ (زیادہ/کم) ہے۔
- (b) گیتا کے ہاتھ کی لمبائی، روہن کے ہاتھ کی لمبائی سے _____ (زیادہ/کم) ہے۔
- (c) _____ کا ہاتھ سب سے لمبا ہے۔
- (d) _____ کا ہاتھ سب سے چھوٹا ہے۔

نیچے دیئے گئے چارٹ میں اپنے گروپ کے سبھی دوستوں کی پٹیوں کو چپکائیے۔ پٹیوں کے درمیان کچھ دوری رکھیے۔



اسکول آنے والے بچے



اس تصویر کو دیکھئے اور جدول کو پورا کیجیے۔

آنے کا طریقہ	ٹریکٹر				
طلبہ کی تعداد	3				

3 بچے ٹریکٹر سے آرہے ہیں۔ ہم جدول میں 3 لکھتے ہیں۔ ہم چارٹ میں ٹریکٹر اور اوپر تین چہرے بھی بنائیں گے۔ چارٹ میں چہرے بنا کر دکھائیے کہ کتنے بچے بس، سائیکل وغیرہ سے آتے ہیں۔



طلبہ کی تعداد

٧

٧

٧

بس ٹریکٹر سائیکل رکشا پیدل

خالی جگہوں کو بھریئے:

(a) زیادہ تر طلبہ اسکول _____ سے آتے ہیں۔

(b) پیدل آنے والے طلبہ کی تعداد سائیکل سے آنے والے طلبہ کی تعداد سے _____

(زیادہ/کم) ہے۔

(c) اسکول میں سب سے کم طلبہ _____ سے آتے ہیں

اب سمجھے اس کو اسمارٹ چارٹ کیوں کہتے ہیں؟ صرف اس کو دیکھ کر ہی ہم بہت کچھ جان سکتے ہیں۔ چلیے کچھ اور ایسے چارٹ بنائیں۔



مشق کا وقت

اپنے آس پاس کی چیزوں کو دیکھ کر اسمارٹ چارٹ بنائیے۔ جیسے —



* کس چڑیا میں الگ الگ طرح کے رنگ سب

سے زیادہ ہوتے ہیں؟

* کس جانور کو پالتو بنانے کے لئے سب سے
زیادہ پسند کیا جاتا ہے؟



تمہاری ناپسندیدہ سبزیاں

کون سی سبزی آپ کو سب سے زیادہ ناپسند ہے؟ اپنے دوستوں سے بھی پوچھئے اور جدول میں بھریئے۔

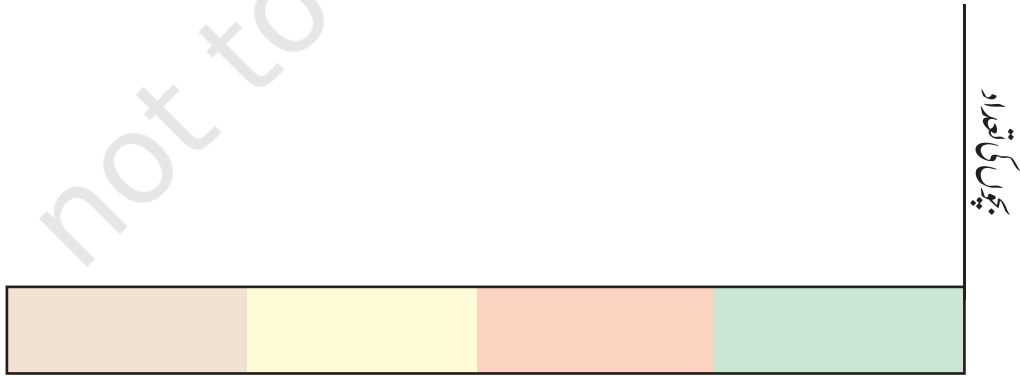


ناپسندیدہ سبزیاں	بچوں کی تعداد
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

اس جدول کا استعمال کر کے نیچے دیئے گئے چارٹ میں چہرے بنائیے۔ ہر بچے کے لیے (1) کو اسی سبزی کے اوپر بنائیے جس کو وہ ناپسند کرتے ہیں۔

* سب سے زیادہ ناپسند کی جانے والی سبزی _____

* کون سی سبزی سب سے کم ناپسند کرتے ہیں؟ _____



ناپسند سبزیاں